

A bírálóbizottság értékelése

A bíráló bizottság a téziseket elfogadja.

A jelölt az emlőrákok biológiai jellemzését, továbbá prediktív és prognosztikai megítélését célzó vizsgálatokat állított össze és dolgozott ki; ezen belül

- részletesen elemezte a claudin fehérjék kifejeződését és tisztázta a claudin 4/E-kadherin score prognosztikai szerepét;
- az emlőrák kimenetelének a jobb megítélésére a génexpresszió egyszerűsített vizsgálatát dolgozta ki, mely a közepesen differenciált, ösztrogénreceptor-pozitív emlőrákokat egy jobb és egy rosszabb kórjóslatú csoportra különítette el;
- megállapította, hogy a terhességi emlőrákokra a high grade extenzív in situ ductalis carcinoma gyakori társulása, valamint a Nottinghami Prognosztikai Index magasabb értéke a jellemző;
- az emlőrákok agyi áttéteiben a sejtciklust és a sejtprolifерációt befolyásoló Aurora A kináz expressziójának a fokozódását figyelte meg, a jelenség többféle biológiai mechanizmusra vezethető vissza;
- a terápia-rezisztens emlőrákok stromájában a tenascin C fehérje túlsúlyát találta.